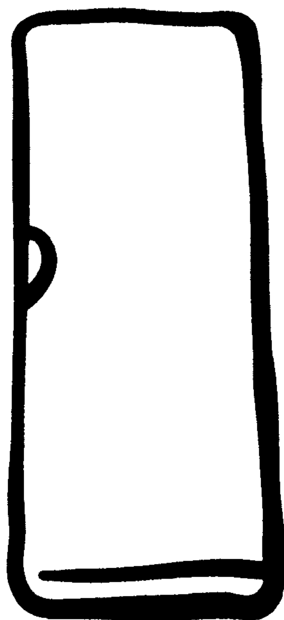
*Einbau-Kühlschrank Réfrigérateur à encastrer Frigorifero da incasso Built-in Refrigerator*

# GEBRAUCHSANWEISUNG
# MODE D'EMPLOI
# ISTRUZIONI PER L'USO
# OPERATING INSTRUCTIONS



*EK 280 / IK 281*
*EK 284 / IK 285*

D

F

I

EN

Electrolux

**Inhaltsverzeichnis**

*Bedienungsanleitungen*



**Table des matières**

*Mode d'emploi*

## Sommario

*Istruzioni per l’uso*



## Contents

*Operating instructions*

**Sehr geehrte Kundin,**
**sehr geehrter Kunde**

Sie sind im Besitze eines modernen und damit stromsparenden Kühlschrankes. Wir gratulieren Ihnen zu diesem Gerät!

Das Gerät entspricht den anerkannten Regeln der Technik sowie der EG Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie) ist SEV geprüft nach EMV Richtlinie 89/336/EWG und EN 55014.1993.

## Entsorgung des Altgerätes

Ausgediente Geräte sofort unbrauchbar machen (z.B. Anschlusskabel abschneiden). Bitte achten Sie darauf, dass die Rohrleitungen Ihres Gerätes bis zum Abtransport zu einer sachgerechten, umweltfreundlichen Entsorgung nicht beschädigt werden. Für die Entsorgung der Altgeräte wenden Sie sich bitte an die zuständigen Stellen Ihrer Gemeinde. (Scharniere lösen und Tür entfernen, damit sich spielende Kinder nicht selbst einschliessen und in Lebensgefahr kommen.)

## Entsorgung der Verpackung

Alle verwendeten Verpackungsmaterialien sind umweltverträglich und wiederverwertbar.

## Sicherheitshinweise und Warnungen

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme des Gerätes die in der Bedienungsanleitung aufgeführten Informationen sorgfältig durch und bewahren Sie diese für Nachbenützer auf.

- Die elektrische Sicherheit (Berührungsschutz) ist durch den Einbau sicherzustellen.
- Benutzen Sie dieses Gerät nur für Haushaltzwecke und wie es in der Bedienungsanleitung beschrieben ist.
- Dieses Gerät ist nicht zur Nutzung durch Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, ausser wenn sie durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person betreffend Gebrauch des Gerätes überwacht oder instruiert werden.

  Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicher zu stellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Haben Sie ein beschädigtes Gerät erhalten, setzen Sie sich sofort mit Ihrem Lieferanten in Verbindung.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel.
- Reparaturen und andere Eingriffe dürfen nur von einem Servicemonteur durchgeführt werden.
- Beim Reinigen Stromzufuhr unterbrechen: Stecker ausziehen oder Sicherung ausschalten. Ziehen Sie den Stecker nie am Kabel oder mit nassen Händen aus der Steckdose. Greifen Sie immer den Stecker und ziehen Sie ihn gerade aus der Steckdose.
- Hochprozentigen Alkohol nur dicht verschlossen und stehend lagern, ausserdem keine explosiven Stoffe im Gerät lagern. **Explosionsgefahr!**
- Dieses Gerät ist FCKW- und FKW-frei und enthält das umweltverträgliche Kältemittel Isobutan (R600a) in geringen Mengen.
- Bei der Handhabung des Gerätes muss darauf geachtet werden, dass der Kältekreislauf nicht beschädigt wird. Sollte der Kältekreislauf dennoch beschädigt werden, so sind offenes Feuer und Zündquellen jeder Art zu vermeiden. Der Raum in dem das Gerät steht, ist für einige Minuten zu lüften.

- Ein Gerät mit beschädigtem Kreislauf darf nicht in Betrieb genommen werden.
- Im eingebauten Zustand ist darauf zu achten, dass die Be- und Entlüftungsöffnungen nicht abgedeckt oder zugestellt sind.
- Zur Beschleunigung der Abtauung dürfen keine anderen mechanischen oder sonstige künstliche Mittel als die empfohlenen benutzt werden.
- Wird das Gerät zweckentfremdet, falsch bedient oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen werden. In diesem Fall entfallen Garantie oder weitere Haftungsansprüche.
- Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Warnung: Keine elektrischen Geräte innerhalb des Lebensmittellagerraumes betreiben.

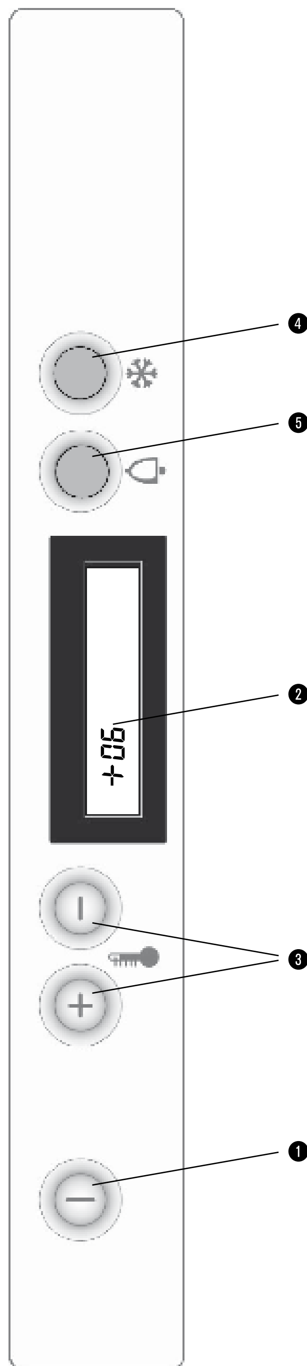
## Bedien- und Kontrollelemente

❶ *Haupttaster Ein / Aus:*
Ganzes Gerät: Ein / Aus.
Kindersicherung: Taste muss mindestens 3. Sek. betätigt werden.

❷ *Temperaturanzeige:*
Es wird ein Temperaturmittelwert über die letzten 40 Minuten angezeigt.

❸ *Temperatureinstellung:*
Mittels zwei Tasten. +Taste wärmer, -Taste kälter. Taste jeweils 3 Sek. betätigen. Normalstellung: 5 °C

❹ *Schnellkühltaste:*
Taste 3 Sekunden betätigen. Gerät kühlt während 36 Std. im Kühlraum auf 2 °C



und danach automatisch nach der eingestellten Temperatur.

❺ *Türoffenwarnung Kühlraum:*
Nach 2 Min. blinkt die LED im Abstand von 15 Sekunden. Rückstellung durch beliebige Taste.
Nach 3 Min. blinkt die LED im Abstand von 5 Sekunden. Rückstellung durch beliebige Taste.
Nach 4 Min. blinkt die LED rhythmisch im sekundentakt. Rückstellung durch beliebige Taste.
Nach 10 Min.: akustischer Alarm. Rückstellung durch Taste Alarmquittierung.
Dauer 3 Minuten, Wiederholung nach 30 Minuten

## Einfrieren

- Nur frische Lebensmittel sind für das Einfrieren geeignet.
- Damit die Temperatur des bereits eingelagerten Tiefkühlguts nicht zu stark ansteigt, nur kleine Mengen auf einmal einfrieren und die Schnellkühltaste betätigen (siehe Bedien- und Kontrollelemente).
  Die maximale Menge (2 kg) sollte auf dem Gitterrost eingefroren werden. Zum Einfrieren der maximalen Menge muss die Schnellkühltaste 12 Stunden vor dem Einlegen des Tiefkühlguts betätigt werden. Temperatureinstellung in Normalstellung belassen, ca. 5 °C. Es ist vorteilhaft nur kleine Portionen abzupacken.
- Einzufrierende Lebensmittel dürfen nicht mit bereits eingefrorenen in Berührung kommen. Aufgetautes Gefriergut darf nicht nochmals eingefroren werden, weil Lebensmittel verderben können.

## Variable Innentür

Die Einhängeschalen (Bild ❷) in der Innentür sind leicht verstellbar und bieten Ihnen die Möglichkeit einer individuellen Einteilung. Verstellen der Einhängeschalen und Flaschenhalter: zuerst nach oben drücken und herausziehen, gewünschte Höhe einstellen und in umgekehrter Reihenfolge einsetzen. Beachten Sie, dass der Deckel zur obersten Einhängeschale nicht verstellbar ist.



❷

## Flaschenauszug

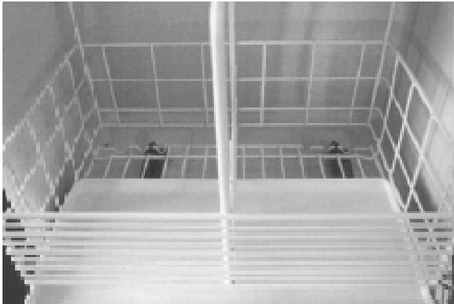
In dieser dritten Zone mit 4-5°C erhöhter Temperatur gegenüber dem Kühlraum bleiben die Getränke in der richtigen, gesunden Trinktemperatur von ca. +10°C.

Korb herausnehmen: (Bild ❸)
- Auszug bis zum Anschlag herausziehen.
- Korb am Bedienungsbügel ruckartig nach oben ziehen.

Korb einsetzen: (Bild ❹)
- Korb gegenüber den Scharnieren an die Innenwand halten, dabei Korb vorne leicht anheben.
- Korb mit der Hinterkante auf die Kugelschienen aufsetzen und gemeinsam bis zum Anschlag einschieben.
- Vorderteil des Korbes am Bedienungsbügel durch herunterdrücken einrasten.



❸



❹

## Abtauen

Der Kühlraum taut vollautomatisch ab. Dabei wird das Eis, welches sich an der Rückwand bildet, geschmolzen (ca. 1 x pro Tag, siehe auch Tipps). Das Tauwasser fliesst durch das Ablaufloch (Bild ❺) aus und verdunstet in der Auffangschale ausserhalb des Gerätes.

*Halten Sie den Sammelkanal und das Ablaufloch sauber,* damit das Tauwasser ungehindert abfliessen kann. Ablaufloch mit dem darinbefindlichen grünen Reiniger säubern durch senkrechtes Bewegen und drehen desselben.

Das Gefrierabteil bei starker Eisbildung abtauen. Eine dicke Eisschicht verschlechtert die Kälteabgabe an das Gefriergut. Tiefkühlgut während der Abtauzeit möglichst kühl und gut isoliert lagern, z.B. in Zeitungen einpacken.

– Gerät am Haupttaster auf «off» schalten.
– Tür offen lassen.

Das Abtauen kann wesentlich beschleunigt werden, wenn Sie ein Gefäss mit heissem Wasser in das Gefrierfach stellen.

*Achtung:* Verwenden Sie keine spitzen Gegenstände um Eis oder Festgefrorenes zu lösen. Gebrauchen Sie keine elektrischen Heizgeräte oder offene Flammen zum Abtauen.

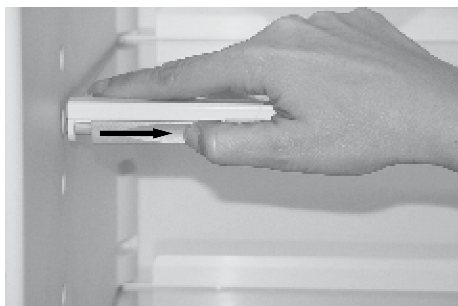
– Nach dem Abtauen Innenraum reinigen und gut trocknen.
– Gerät am Haupttaster wieder einschalten



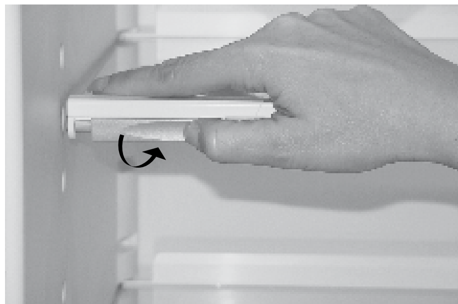
❺

## Kühlraum

Die bruchsicheren Glastablare sind individuell in der Höhe verstellbar. Die beiden Riegel seitlich ganz nach innen ziehen (Bild ❻a) und zum Fixieren abwärts nach hinten drehen (Bild ❻b).
Das Glastablar aus der hinteren Führung ziehen und an gewünschter Position in umgekehrter Reihenfolge wieder einsetzen. Halbe Abstellflächen ermöglichen, dass hohe Gefässe stehend aufbewahrt werden können.



❻a



❻b

## Reinigung

Für die hygienische Aufbewahrung der Speisen den Innenraum möglichst sauber halten. Den Innenraum von Zeit zu Zeit mit einer milden Seifenlauge auswaschen und nachtrocknen. Ein gelegentliches Ausreiben mit Essigwasser wirkt geruchsbindend und ist zu empfehlen. Durch Sauberhalten der Türdichtungen kann ein Festkleben und damit deren Beschädigung vermieden werden. *Keine scheuernden Reinigungsmittel oder kratzenden Lappen verwenden.* Türdichtungen mit einer weichen Bürste oder einem Pinsel reinigen. Bei längerem Nichtgebrauch das Gerät am Haupttaster auf «off» schalten. Gerät ausräumen, abtauen, reinigen und Gerätetür sowie Gefrierabteiltür offen lassen.

– Das Bedien- und Kontrollelement nur mit einem leicht angefeuchteten Lappen reinigen.
– Darauf achten, dass möglichst kein Reinigungswasser durch die Ablauföffnung in die Verdunsterschale läuft.
– Vor Inbetriebnahme müssen das Gerät und die Dichtungen von Gerätetür und Gefrierabteiltür vollkommen trocken sein.

## Tipps

Bei der Benutzung des neuen Gerätes sind folgende Punkte zu beachten:

- Das Gerät möglichst nicht in der Nähe von Heizkörpern, Heizrohren oder Rauchabzügen installieren und vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- Ein neu in Betrieb genommenes Gerät benötigt ca. 15 Std. (mit Lebensmittel) bis es die normalen Betriebstemperaturen erreicht hat.
- Gerätetür möglichst kurzzeitig geöffnet halten. Bei Türöffnung über 2 Minuten beginnt die Beleuchtung zu blinken. Vergewissern Sie sich beim Schliessen,

dass die Tür überall vollständig abdichtet. Die selbstschliessenden Scharniere unterstützen dies.

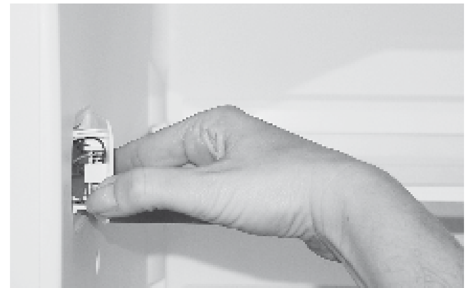
- Die Abkühldauer von Getränken und anderen Lebensmittel von Raumtemperatur auf Kühlraumtemperatur kann bis zu 6 Stunden dauern. Je mehr warme Speisen eingelagert werden, um so mehr verlängert sich diese Dauer.
- Verstellen der Temperatureinstellung hat keinen Einfluss auf die Abkühlgeschwindigkeit, sondern nur auf das Temperaturniveau.
- Warmes oder gar heisses Lagergut ausserhalb des Gerätes abkühlen lassen.
- Durch das Einlagern von feuchtigkeitsabgebender Lebensmittel kann es zu Kondensbildungen an den Glastablaren kommen.
- Die elektronische Regelung taut den Kühlraum nur noch ungefähr einmal am Tag ab. Eine meistens sichtbare Eisbildung an der Rückwand im Kühlraum ist deshalb normal.
- Achten Sie darauf, dass das Kühlgut nicht mit der Rückwand des Kühlraumes in Berührung kommt, damit es nicht anfriert und beim Abtauen das Wasser nicht in den Kühlraum abgeleitet wird.
- Beim Einordnen beachten:
  - Öl und Fett nicht mit den Kunststoffteilen und der Türdichtung in Berührung bringen.
  - Im Kühlraum befinden sich bei jeder Betriebsstellung der Temperatureinstellung die kältesten Bereiche an der Rückwand und über der untersten Ablage.
    Empfindliche Lebensmittel daher auf die unterste Ablage legen.
- Einordnungsbeispiel:
  - Im *Gefrierabteil* Lebensmittel einfrieren, lagern und Eis zubereiten.
  - Auf den *Tablaren* von oben nach unten Backwaren, fertige Speisen, Molkereiprodukte, Fleisch- und Wurstwaren.
  - In den *Einhängeschalen* von oben nach unten: Butter und Käse, Tuben, kleine Dosen und Eier, grosse Flaschen.
  - In der *Gemüseschale* Gemüse, Obst und Salate.

## LED Beleuchtung auswechseln

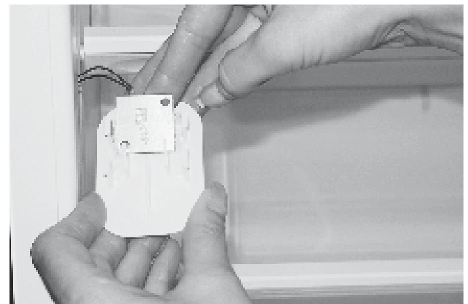
**Stromzufuhr unterbrechen: Stecker ausziehen oder Sicherung ausschalten.**

Klicken Sie die LED-Beleuchtung aus (Bild ❼). Lösen Sie die Steckverbindung zur LED-Beleuchtung (Bild ❽). Die neue LED-Beleuchtung bitte in umgekehrter Reihenfolge einsetzen.

**Hinweis: Verwenden Sie bitte nur original LED-Beleuchtungen vom Hersteller.**



❼



❽

## Störungen

Das Gerät wurde vor der Auslieferung auf einwandfreie Funktion geprüft. Im Falle von Betriebsstörungen wenden Sie sich bitte an die nächstgelegene Servicestelle unter Angaben der Modellnummer sowie der festgestellten Mängel.

Störungen können auch durch das Ansprechen elektrischer Sicherungen entstehen. Der Schaden ist leicht behoben, wenn Sie die entsprechende Sicherung wieder aktivieren.

**Fühlerfehlfunktionen:**

- Fehleranzeige F1 am Temperaturdisplay links = Temperatursensor am Kühlraum defekt
- Fehleranzeige F7 am Temperaturdisplay rechts = Umgebungstemperatursensor defekt

## Garantie

Wir gewähren die Garantie ab Lieferdatum des Gerätes an den Endverbraucher.

Allfällige Mängel, die während dieser Zeit trotz vorschriftsmässigem Gebrauch auftreten und auf einen Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind, werden im Rahmen dieser Garantie durch den Kundendienst behoben.

Nicht unter Garantie fallen:

- LED-Defekte
- Bruch von Glasplatten und Kunststoffteilen
- Defekte durch Nichtbefolgen der Bedienungsanleitung oder unsachgemässen Gebrauch
- Schadenersatzansprüche, die über unsere Garantieleistungen hinausgehen
- Geräte, welche durch Dritte repariert wurden.

**Betriebsgeräusche**

*Ganz normale Geräusche*
Das Kühlen wird durch einen Kompressor (Kälteaggregat) ermöglicht.
Der Kompressor pumpt das Kältemittel durch das Kühlsystem. Dabei entstehen Betriebsgeräusche. Auch nach dem Ausschalten des Kompressors sind Geräusche durch Druck- und Temperaturunterschiede unvermeidbar.

*Dieses Gerät ist nach dem neuesten Stand der Entwicklung, mit einem leisen Kompressor und einem geräuschoptimierten Kältekreis ausgestattet.*
Dennoch lassen sich bestimmte Geräusche nicht ganz vermeiden und sind in ihrer Lautstärke abhängig von der Gerätegrösse.
Unmittelbar nach dem Einschalten des Kompressors sind die Betriebsgeräusche am besten hörbar.
Sie werden mit fortschreitender Betriebsdauer leiser.

*Nicht normale Geräusche*
Meist entstehen ungewöhnliche Geräusche durch einen ungeeigneten Einbau.
Das Gerät muss waagerecht und stabil aufgestellt bzw. eingebaut sein.
Rohrleitungen dürfen auf keinen Fall an einer Wand oder anderen Möbeln anstehen.
Auch dürfen die Rohrleitungen sich nicht gegenseitig berühren.

*In offenen Küchen oder bei in Raumteiler eingebauten Geräten werden die normalen Betriebsgeräusche intensiver wahrgenommen. Dies ist jedoch kein Mangel sondern bedingt durch die Architektur.*

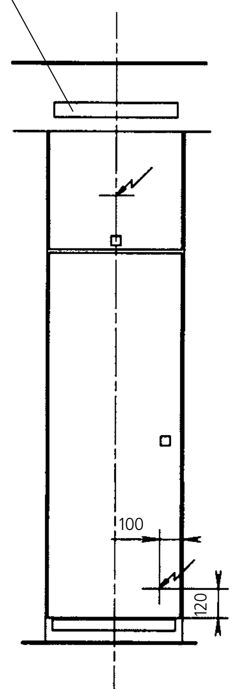
| Stichwort | Ursache | Bemerkung |
|---|---|---|
| Brummen | Kälteaggregat | normales Arbeitsgeräusch des Kälteaggregates, Lautstärke abhängig von der Gerätegrösse |
| Surren | Ventilator | normales Betriebsgeräusch, durch Belüftung |
| Gurgeln<br>Blubbern<br>Rauschen | Kältekreislauf | normales Betriebgeräusch, durch Strömung des Kältemittels im Kältekreis |
| Zischen | Kältekreislauf | normales Betriebsgeräusch durch Einspritzen des Kältemittels in den Verdampfer |
| Klicken | Thermostat | normales Schaltgeräusch eines elektromechanischen Temperatur-Reglers oder Magnetventils |
| Klappern | Tablare, Körbe, Einhängeschalen Beladung etc. | Innenteile so anordnen, dass sie sich nicht berühren bzw. dass sie fixiert sind. |
| Knacken | Gehäuse | Normale, temperaturbedingte Spannungsdehnungen der Materialien z.B. Kunststoffe, Isolation |

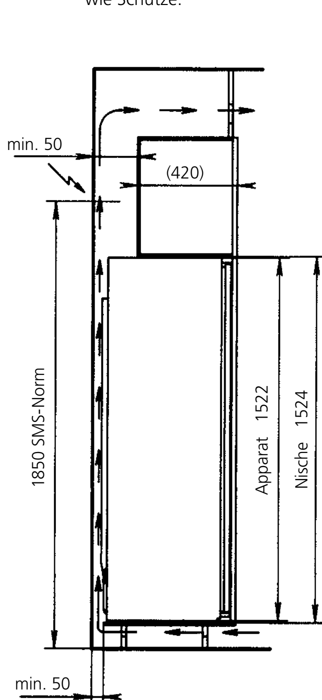
# Einbaukühlschrank Nische SMS 12/6 (1524 mm)

Bei Nischentiefen 550 werden die Leistungsdaten des Gerätes ebenfalls garantiert

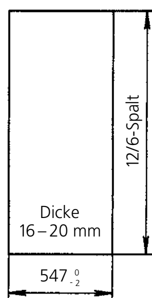
Die elektrische Sicherheit (Berührungsschutz) ist durch den Einbau sicherzustellen.
Ist der Netzstecker nach dem Aufstellen des Gerätes nicht mehr zugänglich, so ist installationsseitig eine Trennvorrichtung vorzusehen. Als Trennvorrichtung gelten Schalter mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3 mm, dazu gehören LS-Schalter und Sicherungen sowie Schütze.

Lüftungsquerschnitt oben und unten min. 200 cm²



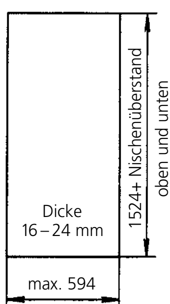

Türblätter CH



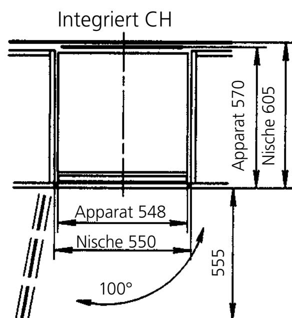



Detail A

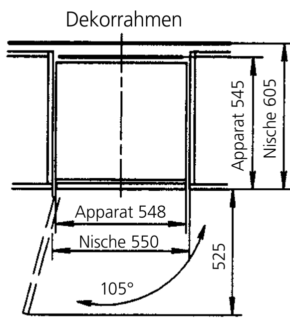
Türblätter EU



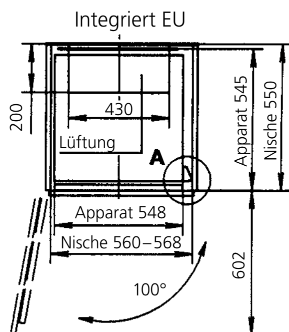

Integriert CH




Dekorrahmen




Integriert EU



**Chère Cliente,**
**Cher Client,**

Vous possédez un réfrigérateur moderne, consommant donc peu de courant. Nous vous félicitons de votre achat!

Cet appareil répond aux règles techniques reconnues de même qu'à la directive CE 73/23/CEE (directive pour la basse tension). Il est homologué par l'ASE selon les directives de CEM (compatibilité électromagnétique) 89/336/CEE et EN 55014. 1993.

## Elimination de l'ancien appareil

Rendre immédiatement inutilisables les appareils usagés (p. ex. couper le cordon d'alimentation). Veillez, ce faisant, à ce que les conduites de votre appareil ne soient pas endommagées jusqu'à son transport en un lieu où il sera éliminé dans les règles conformes à la protection de l'environnement. A cet effet, adressez-vous au service compétent de votre commune. (Dégager les charnières et enlever les portes afin que des enfants en train de jouer ne s'enferment pas à l'intérieur mettant ainsi leur vie en danger).

## Elimination de l'emballage

Tous les matériaux d'emballage employés sont compatibles avec l'environnement et recyclables.

## Instructions de sécurité et avertissements

Avant de mettre l'appareil en service, nous vous prions de lire attentivement les instructions figurant dans le mode d'emploi et de conserver ce dernier pour un futur utilisateur éventuel de l'appareil.

- Mettre en sûreté électrique (protection contre les contacts accidentels) en l'encastrant comme il faut.
- N'utilisez cet appareil qu'à des usages domestiques et comme décrit dans le mode d'emploi.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou ne disposant pas d'expérience et de connaissances suffisantes, sauf si elles sont surveillées ou instruites par une personne responsable de leur sécurité quant à l'utilisation de l'appareil.

  Surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si votre l'appareil vous a été livré endommagé, mettez-vous immédiatement en contact avec votre fournisseur.
- Ne pas utiliser de rallonge.
- Les réparations et autres interventions ne doivent être réalisées que par un dépanneur qualifié.
- Pour le nettoyage, couper l'alimentation électrique: sortir la fiche ou déconnecter le fusible. Ne jamais tirer la fiche de la prise par le câble ou avec des mains mouillées. Toujours saisir la fiche et l'extraire droite de la prise.
- Conserver les alcools concentrés uniquement fermés et placés debout. De plus, ne jamais ranger de matières explosives dans l'appareil. **Risques d'explosion!**
- Cet appareil ne comporte pas de CFC et de FC. Il contient le réfrigérant écologique isobutane (R600a) en petites quantités.
- Lors de la manipulation de l'appareil, toujours veiller à ce que le circuit réfrigérant ne soit pas endommagé. Si, cependant, le cas se présentait, éviter la présence de toute flamme vive ou sources d'étincelles. Aérer le local où se trouve l'appareil pendant quelques minutes.
- Un appareil ayant un circuit réfrigérant endommagé ne doit pas être mis en service.

- En montage encastré, il faut veiller à ce que les orifices d’admission et de sortie d’air ne soient pas obstrués ou recouverts.
- Pour accélérer le dégivrage, aucun moyen mécanique ou artificiels autres que ceux recommandés ne doivent être employés.
- Si l’appareil est utilisé à d’autres usages que ceux pour lesquels il a été prévu, manipulé ou réparé de manière impropre et incompétente, toute responsabilité sera déclinée en cas de dommages éventuels consécutifs.
- Si le câble de raccordement de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service après-vente, ou par un technicien qualifié, pour éviter tout danger.
- Remarque importante: ne pas utiliser d’appareils électriques dans le compartiment destiné aux produits alimentaires.

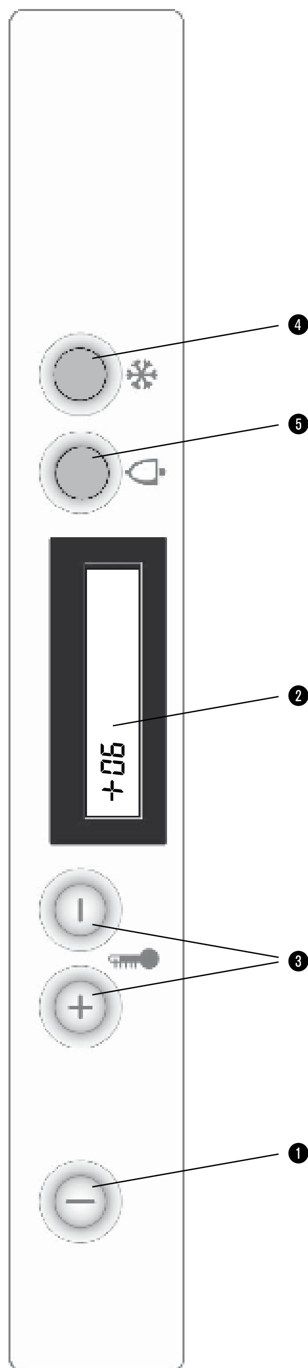
## Eléments de commande et de contrôle

❶ *Touche principale En/Hors:*
Tout l'appareil: En/Hors.
Sécurité enfants: la trouche doit être pressée pendant 3 secondes au moins.

❷ *Indication de température:*
Indication de la valeur moyenne de température des 40 dernières minutes.

❸ *Réglage de la température:*
Au moyen de deux touches:
touche +, plus chaud, touche -, plus froid.
Position normale: 5 °C

❹ *Touche refroidissement rapide:*
appuyer la touche 3 sec. L’appareil refroidit le compartiment supérieur à 2 °C pendant 36 h puis automatiquement é la température réglée.



❺ *Touche d'acquittement alarme:*
Après 2 minutes, éclairage clignotant à l'intervalle de 15 sec., pour stopper appuyer un bouton quelconque.

Après 3 minutes, éclairage clignotant à l'intervalle de 5 sec., pour stopper appuyer un bouton quelconque.

Après 4 minutes, éclairage clignotant à l'intervalle d'1 sec., pour stopper appuyer un bouton quelconque.

Après 10 minutes, alarme acoustique. pour stopper le signal acoustique appuyer le touche d'acquittement alarme. Durée 3 minutes, répétion après 30 minutes.

### Congélation

- Seules des aliments fraîches conviennent à la congélation.
- Pour éviter que la température des aliments déjà surgelées s'éléve trop, ne congeler que de petites quantités à la fois et activer la touche refroidissement rapide (voir éléments de commande et de contrôle). La quantité maximale (2 kg) devrait être congelée sur la clayette. Pour congeler la quanitité maximale, activer la touche refroidissement rapide 12 h avant de mettre les aliments à congeler. Laisser la température en position normale env. 5°C. Il est préférable de n'emballer que par petites portions.
- L'électronique détermine elle-même que les produits doivent être congelés et règle automatiquement le processus. Laisser le sélecteur de température en position normale env. 5 °C.
- Les aliments à congeler ne doivent pas entrer en contact avec celles déjà surgelées. Les produits alimentaires décongelés ne doivent pas être recongelés, car ils risquent de s'altérer.

### Contre-porte variable

Les balconets (figure ❷) de la contre-porte sont facilement réglables et vous offrent la possibilité d'une répartition individuelle. Ajustage des balconets et des galeries de maintien des bouteilles: presser d'abord vers le haut et tirer, régler la hauteur désirée et insérer dans l'ordre inverse. Noter que le couvercle du balconet supérieur n'est pas réglable.



❷

### Déplacement du casier à bouteilles

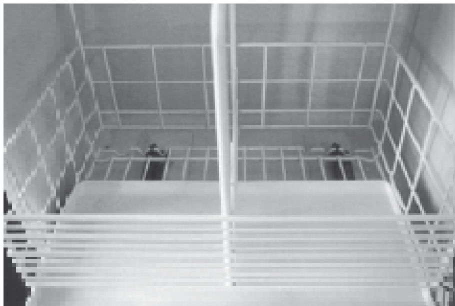
Dans cette troisième zone, dont la température est de 4-5°C plus élevée que dans le reste du compartiment réfrigération, les boissons restent à la température correcte et saine d'environ +10°C.

Extraction du casier: (fig. ❸)
- Tirer le casier jusqu'à la butée.
- Tirer sur la partie avant de l'anse vers le haut.

Mise en place du casier: (fig. ❹)
- Déplacer le casier vers la paroi intérieure située en face des charnières tout en soulevant légèrement l'avant.
- Placer la partie arrière du casier sur les glissières, et le pousser jusqu'à la butée.
- Encliqueter la partie avant du casier en appuyant sur l'anse.



❸



❹

**Dégivrage**

Le compartiment réfrigérant dégivre automatiquement. La glace qui se forme sur la paroi arrière est fondue (env. 1x par jour, voir aussi conseils). L'eau de dégivrage s'écoule alors par l'orifice d'évacuation (figure ❺) et s'évapore dans le bac placé à l'extérieur de l'appareil.

*Maintenir le canal collecteur et le trou d'évacuation bien propres* de manière à ce que l'eau de dégivrage puisse s'écouler sans encombre. Nettoyer le trou d'évacuation avec le nettoyeur vert se trouvant dedans par des mouvements verticaux et rotatifs.

Dégivrer le compartiment de congélation lorsqu'une épaisse couche de glace s'est formée. Cette couche entrave la congélation des aliments. Pendant le dégivrage, entreposer les produits surgelés dans un endroit aussi froid que possible en les isolant bien à l'aide, p. ex. de papier journal.

– déclencher l'appareil au moyen de la touche principale.
– Laisser la porte ouverte.

Le dégivrage peut être sensiblement accéléré en plaçant un récipient contenant de l'eau chaude dans le compartiment de congélation. *Attention:* ne jamais utiliser d'objets pointus pour détacher la glace ou les matières prises dans celle-ci. Ne pas employer d'appareils de chauffage électriques ou de flammes vives pour dégivrer.

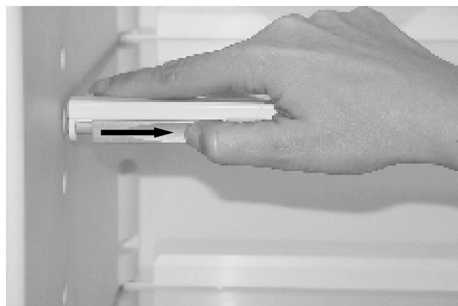
– Après le dégivrage, nettoyer et bien sécher l'intérieur.
– enclencher l'appareil au moyen de la touche principale.



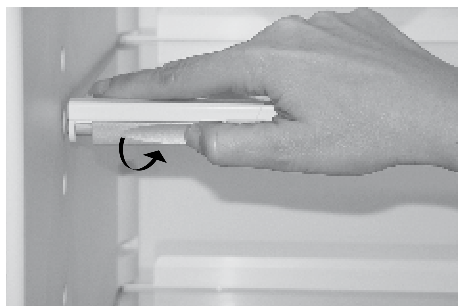
❺

**Compartiment réfrigérant**

Les étagères en verre incassable sont réglables individuellement en hauteur. Tirer les deux taquets à fond vers l'intérieur (fig. ❻a) et pour fixer les tourner en bas vers l'arrière (fig. ❻b). Tirer la plaque de verre du guidage arrière et la replacer en sens inversé à la position souhaitée. La surface de rangement subdivisée permet de conserver en position verticale des récipients de grande hauteur.



❻a



❻b

## Nettoyage

L'appareil doit être maintenu bien propre pour une conservation hygiénique des aliments. Le nettoyer de temps en temps avec de l'eau savonneuse peu concentrée et le sécher. Il est recommandé de le frotter occasionnellement avec de l'eau vinaigrée pour enlever les odeurs. En nettoyant les joints de porte, on évite qu'ils se collent sur la carcasse et se détériorent en conséquence. Ne pas employer de détersifs abrasifs ou de chiffons rugueux susceptibles de provoquer des égratignures. Nettoyer les joints de porte à l'aide d'une brosse ou d'un pinceau souple. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, déclencher l'appareil au moyen de la touche principale. Le vider, dégivrer, nettoyer et laisser ouvertes les portes du compartiment réfrigérant et du compartiment congélateur.

– Nettoyer les élements de commande et de contrôle seulement aven un chiffon humide.
– Veiller, autant que possible, à ce que de l'eau de nettoyage ne s'écoule pas dans le bac collecteur par le trou d'évacuation.
– Avant la mise en service, veiller à ce que l'appareil et les joints des portes du compartiment réfrigérant et du congélateur soient complètement secs.

## Conseils

Tenir compte des points suivants lors de l'utilisation de votre nouvel appareil:

■ Installer l'appareil autant que possible loin de corps de chauffe, tuyaux de chauffage ou conduites de fumée et du rayonnement direct du soleil.
■ Un appareil nouvellement mis en service a besoin d'env. 15 heures (avec des aliments) pour atteindre les températures normales de service.
■ Maintenir la porte de l'appareil ouverte aussi brièvement que possible. Lors d'ouvertures dépassant 2 minutes, l'éclairage commence à clignoter. S'assurer en fermant que la porte soit partout bien hermétique. Les charnières autorabattantes assistent l'opération.
■ La durée de refroidissement des boissons et autres aliments depuis la température ambiante à celle de réfrigération peut demander jusqu'à 6 heures. Plus de aliments chaudes sont entreposées, plus cette durée se prolonge.
■ Le réglage du sélecteur de température n'a aucune influence sur la vitesse de refroidissement, mais uniquement sur le niveau de température.
■ Laisser reforidir les aliments chaudes ou même brûlantes à l'extérieur l'appareil.

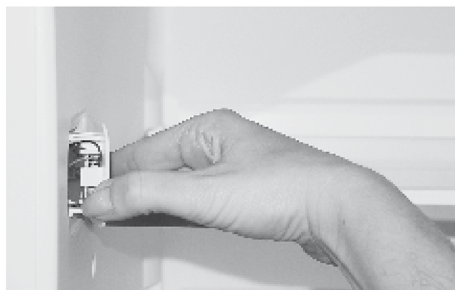
- Le stockage de marchandises dégageant de l'humidité peut entraîner la formation d'eau de condensation sur les étagères en verre.
- La commande électronique ne dégivre le compartiment réfrigérant qu'environ une fois par jour. Souvent une couche de glace est visible sur la face arrière du compartiment réfrigérant – ceci est donc normal.
- Veiller à ce que les aliments réfrigérées ne touchent pas la paroi arrière du compartiment réfrigérant de manière à ce qu'elles ne gèlent pas au contact celle-ci et que lors du dégivrage, l'eau ne soit pas dérivée dans le compartiment.
- Lors du rangement, veiller à ce que:
  – Les huiles et graisses n'entrent pas en contact avec les pièces en plastique et le joint de la porte.
  – Dans le compartiment réfrigérant, les zones les plus froides se trouvent, pour toutes les positions du sélecteur de température, près de la paroi arrière et au dessus de l'étagère en verre inférieure. En conséquence, mettre les aliments sensibles sur l'étagère inférieure.
- Exemple de rangement:
  – Surgeler et entreposer les aliments alimentaires, préparer les glaçons dans *le congélateur.*
  – Placer sur *les étagères* de haut en bas, pâtisseries, repas préparés, produits laitiers, viandes et charcuterie.
  – Dans *les balconets* de haut en bas: beurre et fromages, tubes, petites boîtes et œufs, grandes bouteilles.
  – Dans *les bacs à légumes:* légumes, fruits et salades.

**Changement de l'éclairage**

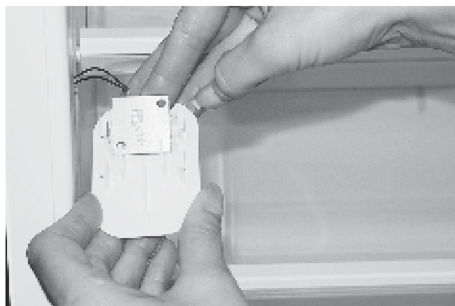
**Couper l'alimentation électrique: sortir la fiche ou déconnecter le fusible.**

Décliquer l'éclairage par DEL (figure ❼). Desserrer le cavalier de l'éclairage (figure ❽). Remettre le nouvel éclairage dans le sens contraire.

**Remarque: Utiliser uniquement des DEL d'origine!**



❼



❽

## Pannes

Le parfait fonctionnement de l'appareil a été vérifié avant sa livraison. En cas de panne, s’adresser au point de service le plus proche en indiquant le numéro de modèle et la défaillance constatée.

Des pannes peuvent également survenir à la suite de déclenchements de coupe-circuits électriques. On remédie facilement au dommage en réactivant le coupe-circuit concerné.

### Défaut de fonction d’une sonde:

- message d’erreur F1 à gauche de l’affichage = sonde temperature frigo défectueuse
- message d’erreur F7 à droite de l’affichage = sonde temperature environnement défectueuse

## Garantie

Nous vous accordons la garantie à l’utilisateur dès la date de livraison de l’appareil.

Toute défaillance survenant pendant cette période malgré une utilisation conforme aux instructions du mode d’emploi et due à un défaut de matériel ou de fabrication, sera réparée gratuitement dans le cadre de cette garantie par le service après-vente.

Ne sont pas couverts par la garantie:

- DEL defectueux
- bris de plaques en verre et de pièces en plastique
- pannes dues à la non observation du mode d’emploi ou usage inapproprié
- demandes de dédommagement dépassant nos prestations de garantie
- appareils réparés par des tiers.

## Bruits de fonctionnement

*Bruits tout à fait normaux*
C'est un compresseur (groupe frigorifique) qui permet la réfrigération. Le compresseur pompe le fluide réfrigérant et le fait passer dans le système de réfrigération. Cela provoque des bruits de fonctionnement. Même lorsque le compresseur est au repos, les bruits dus aux différences de pression et de température sont inévitables.

*Cet appareil ultramoderne est équipé d'un compresseur silencieux et d'un circuit frigorifique dont le niveau sonore a été optimisé.*
Il est toutefois impossible d'éviter complètement certains bruits et leur volume sonore dépend de la taille de l'appareil.
Dès que le compresseur se met en marche, c'est à ce moment-là que les bruits de fonctionnement sont le plus audibles. Ils diminuent d'intensité au fur et à mesure.

*Bruits anormaux*
Les bruits insolites tiennent la plupart du temps au fait que l'appareil n'est pas correctement installé.
L'appareil doit être installé ou encastré sur une surface plane et être stable.
Les tuyaux ne doivent en aucun cas toucher un mur ou d'autres meubles.
Les tuyaux ne doivent pas non plus s'entretoucher.

*On perçoit plus les bruits de fonctionnement normaux dans les cuisines ouvertes ou lorsque les appareils sont encastrés dans une séparation de pièce. Il ne s'agit pas là d'un défaut de l'appareil, mais d'un problème d'architecture.*

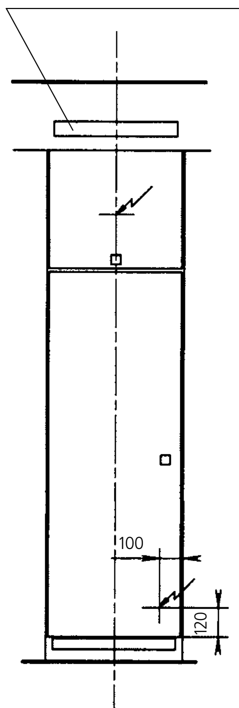
| Bruit | Cause | Remarque |
|---|---|---|
| Ronflement | Groupe frigorifique | Bruit normal du groupe frigorifique en marche, le volume dépend de la taille de l'appareil |
| Ronronnement | Ventilateur | Bruit de fonctionnement normal dû à la ventilation |
| Gargouillement<br>Glouglous<br>Bruit de liquide | Cycle frigorifique | Bruit de fonctionnement normal dû à la circulation du fluide réfrigérant dans le circuit frigorifique |
| Sifflement | Cycle frigorifique | Bruit de fonctionnement normal dû à l'injection du fluide réfrigérant dans l'évaporateur |
| Déclic | Thermostat | Bruit normal de mise en route du thermostat électromécanique ou d'une soupape magnétique |
| Cliquetis | Clayettes, bacs, balconnets, chargement, etc. | Fixer les éléments intérieurs ou éviter qu'ils se touchent |
| Craquement | Habillage du réfrigérateur | Tensions et allongements normaux des matériaux, p. ex., des matières plastiques, de l'isolation, dus à la température |

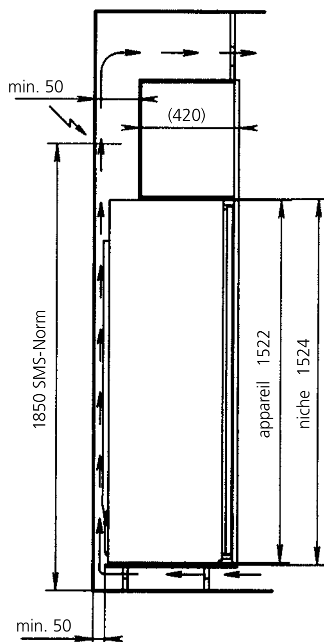
# Réfrigérateur à encastrer niche SMS 12/6 (1524 mm)

Les caractéristiques de performance sont également assurées pour les niches de profondeur 550

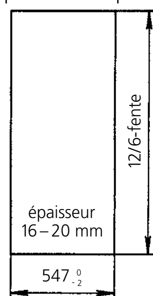
Section d'aération en haut et en bas min. 200 cm²

Mettre en sûreté électrique (protection contre les contacts accidentels) en l'encastrant comme il faut.Si la prise de courant n'est plus accessible après l'encastrement de l'appareil, il faut prévoir un organe de coupure sur l'installation. Comme organe de coupure sont admis les interrupteurs avec une distance de contacts d'au moins 3 mm, les fusibles, les disjoncteurs automatiques et les contacteurs.



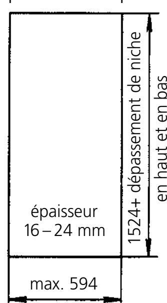

panneau de porte CH



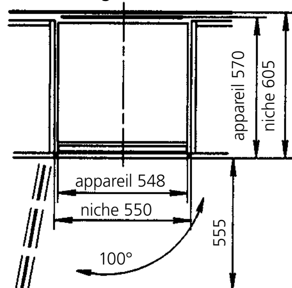



détail A

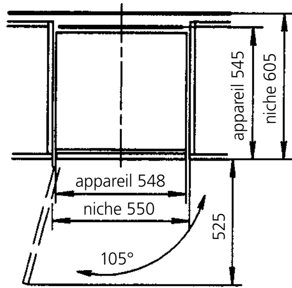
panneau de porte EU



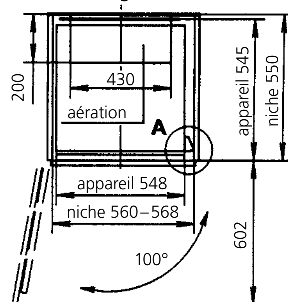

intégré CH




cadre décoratif




intégré EU



**Stimata cliente,**
**stimato cliente**

Lei è in possesso di un moderno frigorifero con basso consumo di elettricità. Ci congratuliamo con Lei per il suo acquisto!

L'apparecchio è conforme alle regole riconosciute della tecnica nonché alla direttiva CE 73/23/CEE (direttiva di bassa tensione) ed è omologato dall'ASE secondo la direttiva della CEM (compatibilità elettromagnetica) 89/336/CEE e EN 55014.1993.

**Lo smaltimento di un vecchio apparecchio**

Gli apparecchi fuori uso devono essere immediatamente resi inutilizzabili (p.es. tagliare il cavo di alimentazione). Abbia cura che le tubazioni dell'impianto apparecchio non vengano danneggiate prima che l'apparecchio venga portato via per essere eliminato in maniera ecologica. Per l'eliminazione del suo vecchio apparecchio voglia rivolgersi all'ufficio competente del suo comune. (Mollare le cerniere e togliere le porte, in modo che i bambini che giocano non si chiudano dentro mettendo la loro vita in pericolo.)

**Eliminazione dell'imballaggio**

Tutti i materiali d'imballaggio utilizzati sono rispettosi dell'ambiente e riciclabili.

**Norme di sicurezza e avvertenze**

Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggete attentamente le istruzioni per l'uso e conservatele anche per gli altri utilizzatori.

- La protezione contro le scariche elettriche deve essere assicurata dall'installatore.
- Utilizzate questo apprecchio solo per uso domestico e come descritto nelle istruzioni.
- Non è previsto l'uso del presente apparecchio da parte di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali e intellettuali oppure con insufficienti conoscenze o scarsa esperienza, a meno che queste persone non vengano sorvegliate o istruite da un responsabile per la loro sicurezza per quanto riguarda l'utilizzo dell'apparecchio.

  Prestare attenzione ai bambini per assicurare che non possano giocare con l'apparecchio.
- Se l'apparecchio che avete ricevuto fosse difettoso, mettetevi immediatamente in contatto con il vostro fornitore.
- Non utilizzate cavi di prolunga.
- Riparazioni e altri interventi possono essere effettuati esclusivamente da un tecnico manutentore.
- Per la pulizia togliete la corrente: staccate la spina e aprite l'interruttore automatico o togliete il fusibile. Non staccate mai la spina tirandola per il cavo né afferrandola con le mani bagnate. Afferrate sempre saldamente la spina e tiratela in fuori diritta dalla presa.
- Conservate i liquidi ad alta gradazione alcolica solo in bottiglie ben chiuse e poste in piedi, inoltre non coservate nel frigorifero sostanze esplosive. **Pericolo d'esplosione!**
- Questo frigorifero è privo di CFC e FC e contiene una quantità limitata del refrigerante isobutano (R600a), che non danneggia l'ambiente.
- Nell'uso dell'apparecchio occorre prestare attenzione a non danneggiare il circuito refrigerante. Se dovesse però capitare un inconveniente del genere, evitate fiamme vive e fonti d'accensione di qualsiasi genere. Il locale in cui si trova l'apparecchio deve essere ventilato per alcuni minuti.
- Non si deve assolutamente mettere in funzione un apparecchio il cui circuito refrigerante è danneggiato.

- Se l'apparecchio è incassato, bisogna fare attenzione a non coprire né chiudere le aperture di entrata e di uscita dell'aria di ventilazione.
- Per accelerare lo sbrinamento non si devono utilizzare mezzi meccanici o artificiali di qualsiasi genere, diversi da quelli consigliati.
- Se l'apparecchio viene adibito a uno scopo improprio, usato nel modo sbagliato o non è riparato a regola d'arte, si declina qualsiasi responsabilità per gli eventuali danni. In un caso del genere decadono la garanzia e qualsiasi pretesa di responsabilità.
- Nel caso il cavo di collegamento di questo apparecchio dovesse essere danneggiato, deve essere sostituito dal fabbricante, o dal suo servizio assistenza clienti o da una persona adeguatamente qualificata, per evitare pericoli.
- Avvertimento. Non usare apparecchi elettrici all'interno del deposito di derrate alimentari.

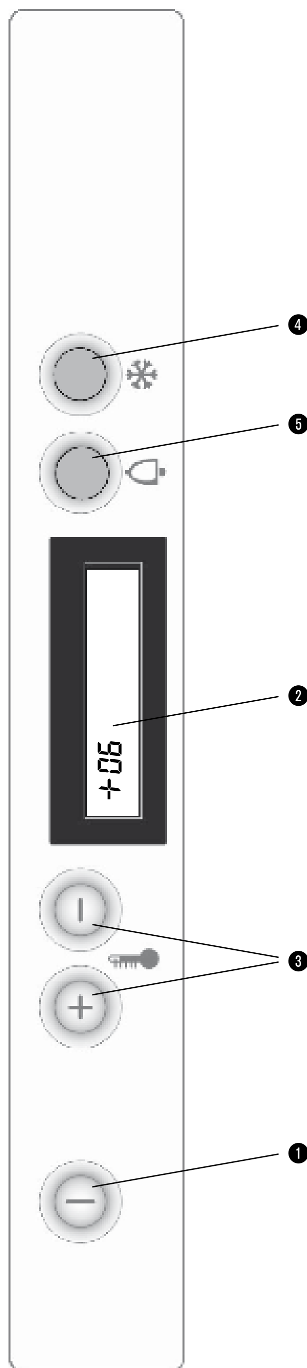
## Elementi di comando e di controllo

❶ *Interrutore generale Acceso / Spento:*
Intero apparecchio: Acceso / Spento.
Sicura per bambini: Il tasto deve essere azionato per minimo 3 secondi.

❷ *Indicazione temperature:*
Indicazione del valore medio di temperatura degli ultimi 40 minuti.

❸ *Regolazione della temperatura:*
Mediante 2 tasti. Tasto + più caldo, tasto – più freddo. Posizione normale: 5 °C

❹ *Tasto raffreddamento veloce:*
Premere il tasto 3 sec. Il frigorifero viene raffreddato all'interno nel giro di 36 ore a 2 °C e in seguito automaticamente in base alla temperatura impostata.



❺ *Allarme porta aperta della cella:*

Dopo 2 minuti: Lampeggio della lampadina con un intervallo di 15 secondi, disattivare il lampeggio premendo un tasto qualsiasi.

Dopo 3 minuti: Lampeggio della lampadina con un intervallo di 5 secondi, disattivare il lampeggio premendo un tasto qualsiasi.

Dopo 4 minuti: Lampeggio della lampadina con un intervallo di 1 secondo, disattivare il lampeggio premendo un tasto qualsiasi.

Dopo 10 minuti, allarme acustico. Disattivarlo premendo il tasto allarme Durata 3 minuti, ripetizione dopo 30 minuti.

## Congelamento

- Solo gli alimenti freschi sono adatti per il congelamento.
- Per evitare che la temperatura dei cibi già congelati aumenti troppo, congelare volta per volta solo piccole quantità e attivare il tasto «raffreddamento veloce» (vedi elementi di comando e di controllo).La quantità massima (2 kg) dovrebbe essere congelata su una griglia. Per congelare la quantità massima, attivare il tasto raffreddamento veloce 12 ore prima di mettere gli alimenti a congelare. Lasciare la temperatura nella posizione normale ca 5°C. E consigliabile preparare solo delle piccole porzioni.
- L'elettronica stessa registra che i prodotti devono essere congelati regolando automaticamente il processo. Lasciare il termostato nella posizione normale ca. 5 °C.
- Gli alimenti da congelare non devono essere messi a contatto con quelli già congelati. Alimenti che sono già stati congelati non devono essere congelati di nuovo, perché possono deperire.

## Retroporta variabile

Gli scaffaletti (figura ❷) della retroporta possono essere spostati facilmente e permettono di disporre lo spazio secondo le proprie esigenze.
Per spostare gli scaffaletti e i portabottiglie: premere prima verso in alto e tirare fuori, regolare l'altezza desiderata ed inserirli in ordine inverso. Osservate che il coperchio dello scaffaletto superiore non è regolabile.



❷

## Cassetto per le bottiglie

In questa terza zona con una temperatura maggiore di 4-5°C rispetto al vano frigorifero, le bevande restano alla giusta sana temperatura di ca. +10°C.

Estrarre il cestello: (figura ❸)

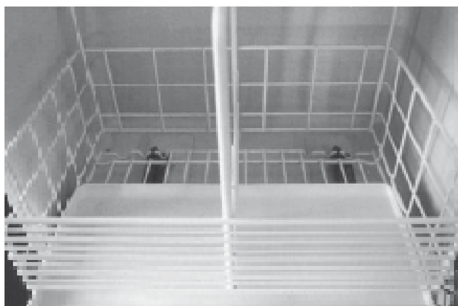
- Estrarre il cassetto fino alla battuta d'arresto.
- Tirare con uno strappo verso l'alto il cestello presso la staffa di presa.

Inserire il cestello: (figura ❹)

- Tenere il cestello sulla parete interna di fronte alle cerniere, facendo ciò sollevare leggermente verso l'alto la parte anteriore del cestello.
- Appoggiare il bordo posteriore del cestello sulle guide e infilarli assieme fino alla battuta d'arresto.
- Agganciare la parte anteriore del cestello premendo sulle staffe di fissaggio.



❸



❹

**Scongelamento**

Il vano frigorifero si sbrina in modo completamente automatico. Il ghiaccio formatosi sulla parete posteriore si scioglie (ca. 1 x al giorno, vedi anche consigli). L'acqua fuoriesce dal foro di scarico (figura ❺) ed evapora nella vaschetta esterna del'apparecchio.

Abbiate cura di mantenere sempre puliti il canale di raccolta e il foro di scarico, in modo che l'acqua di sbrinamento possa scorrere via liberamente. Pulire il foro di scarico con il raschietto verde contenuto con movimenti verticali e rotativi.

Sbrinare il reparto congelatore quando si è formato troppo ghiaccio. Se il ghiaccio è eccessivamente spesso, impedisce il passaggio del freddo ai cibi congelati. Durante il periodo di sbrinamento conservare i cibi congelati il più possibile al freddo e isolati, p. es. avvolgerli in giornali.

– Mettere l'interruttore generale nella posizione «off».
– Lasciare aperta la porta.

Lo sbrinamento può essere notevolmente accelerato mettendo nel vano congelatore un recipiente pieno con acqua calda. Attenzione: non utilizzate oggetti appuntiti per staccare il ghiaccio o altre incrostazioni gelate. Non usate stufette elettriche né fiamme vive per lo sbrinamento.

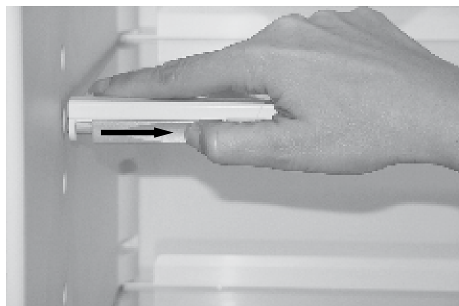
– Dopo lo sbrinamento, pulire e asciugare bene l'interno del congelatore.
– Rimettere l'interruttore generale nella posizione «on»



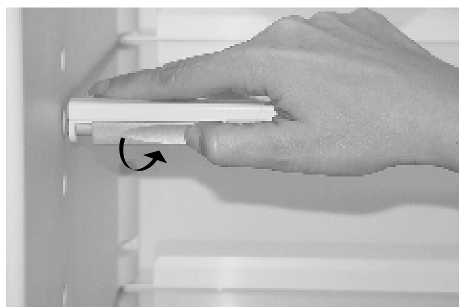
❺

**Vano frigorifero**

Le lastre di vetro infrangibili sono regolabili individualmente nell'altezza. Tirare le linguette in dentro (fig. ❻a) e per fissarle girare in basso verso dietro (fig ❻b). Tirare fuori il ripiano di vetro dalla guida posteriore e rimetterlo all'inverso nella posizione scelta. La superficie d'appoggio divisibile permette la conservazione in verticale di contenitori grandi.



❻a



❻b

## Pulizia

Per conservare igienicamente gli alimenti bisogna mantenere pulito l’apparecchio. Il vano frigorifero va lavato di tanto in tanto con acqua a cui è stato aggiunto un detersivo delicato. Passando di tanto in tanto l’interno con acqua e aceto si evitano i cattivi odori e quindi è un’operazione raccomandata. Mantenendo pulite la guarnizioni delle porte si evita che si incollino e vengano danneggiate. *Evitare assolutamente detersivi o panni abrasivi.* Pulire le guarnizioni della porta con una spazzola morbida o un pennello. Se l’apparecchio non viene utilizzato per lungo tempo, mettere l’interruttore generale nella posizione «off». Svuotare l’apparecchio, sbrinarlo, pulirlo e lasciare aperte le porte del vano e del vano congelatore.

– Pulire gli elementi di comando e di controllo solo con uno straccio umido.
– Abbiate cura che possibilmente l’acqua di lavaggio non vada a finire nella vaschetta di evaporazione attraverso il foro di scarico.
– Prima della messa in servizio l’apparecchio e le guarnizioni del vano e del congelatore devono essere completamente asciutte.

## Consigli

Utilizzando il nuovo apparecchio bisogna osservare i punti seguenti:

■ Evitare di installare l’apparecchio vicino a caloriferi, radiatori o cappe aspiranti. Ripararlo dalla luce diretta del sole.

■ Un apparecchio appena messo in servizio ha bisogno di ca. 15 ore (con alimenti) per raggiungere le temperature d’esercizio normali.

■ Aprire il meno possibile la porta dell'apparecchio. Quando l’apertura delle porte passa i 2 minuti comincia a lampeggiare l’illuminazione. Quando chiudete la porta, accertatevi che la guarnizione sia ermetica. Le cerniere autochiudenti sostengono l’operazione.

■ Il tempo del raffreddamento di bevande e altri alimenti da temperatura ambiente a quella del frigorifero può durare fino a 6 ore. Più alimenti caldi si mettono, più si prolunga questo tempo.

■ Regolare il termostato non ha nessun influsso sulla velocità di raffreddamento, ma soltanto sul livello della temperatura.

■ Lasciar raffreddare gli alimenti tiepidi o addirittura caldi all’esterno dell'apparecchio.

■ Con lo stockage di alimenti umidi possono formarsi dell’acqua di condensazione agli scaffaletti di vetro.

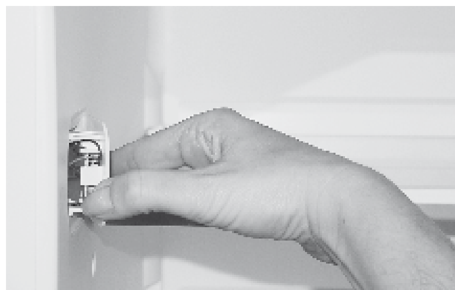
- La regolazione elettronica scongela il vano frigorifero circa una volta al giorno. Uno strato di ghiaccio si forma sulla parete posteriore del vano frigorifero. Questo è normale.
- Non mettere gli alimenti a contatto della parete posteriore, per evitare che si attacchino e durante lo sbrinamento l'acqua finisca all'interno del vano.
- Quando si ripongono gli alimenti:
  – Evitare che oli e grassi vengano a contatto delle parti di plastica e della guarnizione della porta.
  – Indipendentemente dalla posizione del termostato, le zone più fredde del frigorifero sono vicino alla parete posteriore e sotto all'ultimo ripiano in basso. Pertanto porre gli alimenti delicati sull'ultimo ripiano in basso.
- Esempio di disposizione:
  – nel *vano congelatore* congelare gli alimenti, conservarli e preparare il ghiaccio
  – sui *ripiani,* dall'alto verso il basso, pane e pasticceria, cibi pronti, latticini, carni e salumi
  – negli *scaffaletti retroporta,* dall'alto verso il basso: burro e formaggio, tubi, piccole scatole e uova, bottiglie grandi
  – nella *vaschetta per la verdura,* verdura, frutta e insalata.

### Sostituire la lampada dell'illuminazione

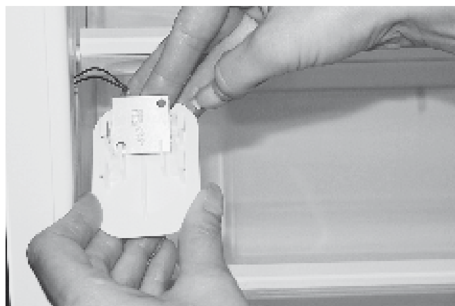
**Togliete la corrente: staccate la spina o togliete il fusibile.**

Sganciare la copertura della lampadina (figura ❼). Allentare il collegamento a spina con la lampadina dell'illuminazione (figura ❽). Inserire la nuova lampadina procedendo in ordine inverso.

**Avvertenza! Utilizzare solo lampadine originali del produttore!**



❼



❽

## Guasti

Prima della consegna l'apparecchio è stato controllato per accertarne il buon funzionamento. In caso di guasto vogliate rivolgervi al centro di assistenza tecnica più vicino, indicando numero di modello e il tipo di guasto.

I malfunzionamenti possono essere anche la conseguenza dell'intervento di un interruttore automatico. Il danno è subito riparato riarmando l'interruttore automatico.

## Funzione anomala des sensore:

- messaggio d'errore F1 sul display a sinistra = sensore temperatura frigorifero diffettoso
- messaggio d'errore F7 sul display a destra = sensore temperatura ambiente diffettoso

## Garanzia

Le concediamo la garanzia a partire dalla data di consegna dell'apparecchio al consumatore finale.

Gli eventuali difetti che durante tale periodo dovessero manifestarsi, malgrado l'uso conforme alle prescrizioni, e dovuti a un difetto di materiale o di fabbricazione, vengono eliminati dal nostro servizio dopovendita, nel quadro della presente garanzia.

Non sono coperti da garanzia:

- i difetti della lampadina
- la rottura di lastre di vetro e parti di plastica
- i difetti derivanti da inosservanza delle istruzioni per l'uso improprio
- le pretese di risarcimento per danni che superano le nostre prestazioni di garanzia
- gli apparecchi che sono stati riparati da terzi.

## Rumori di funzionamento

*Rumori del tutto normali*
Il raffreddamento è assicurato da un compressore (generatore del freddo).
Il compressore pompa il refrigerante attraverso il sistema di refrigerazione. Questo processo è inevitabilmente accompagnato da rumori, che continuano anche dopo lo spegnimento del compressore a causa delle variazioni di pressione e temperatura.

*Il presente impianto apparecchio è stato concepito secondo lo stato più attuale delle conoscenze ed è stato dotato di un compressore molto silenzioso e di un circuito del freddo ottimizzato dal punto di vista della rumorosità.*
Ciononostante non è possibile evitare completamente determinati rumori, la cui intensità dipende dalla dimensione dell'apparecchio.
Tali rumori di funzionamento sono udibili maggiormente subito dopo l'accensione del compressore e perdono d'intensità nel corso del funzionamento.

*Rumori anomali*
Rumori anomali sono da imputare normalmente ad un'installazione non adeguata. Il apparecchio deve essere installato o incassato orizzontalmente ed in modo stabile.
Le tubazioni non devono essere assolutamente a contatto con una parete o con altri mobili, come non devono toccarsi tra di loro.

*In cucine aperte oppure in presenza di apparecchi inseriti in pareti divisorie dell'ambiente, i normali rumori di funzionamento vengono avvertiti più intensamente. Questo non costituisce un difetto dell'apparecchio, ma è semplicemente dovuto alle circostanze architettoniche.*

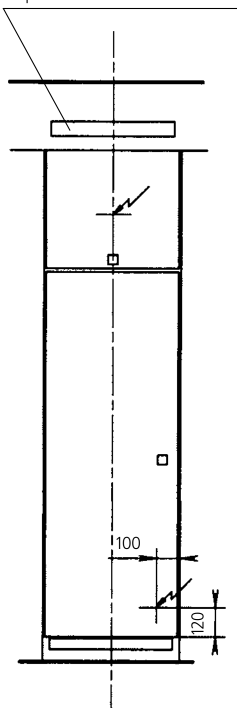
| Anomalia | Causa | Annotazione |
|---|---|---|
| Borbottio | Generatore del freddo | Normale rumore di funzionamento del generatore del freddo; l'intensità dipende dalla dimensione dell'apparecchio |
| Ronzio | Ventilatore | Normale rumore di funzionamento dovuto alla ventilazione |
| Gorgoglio Fruscio | Circuito del freddo | Normale rumore di funzionamento dovuto al passaggio del refrigerante nel circuito del freddo |
| Fischio | Circuito del freddo | Normale rumore di funzionamento dovuto all'iniezione del refrigerante nel evaporatore |
| Rumore tipo click | Termostato | Normale rumore di inserimento del regolatore elettromeccanico della temperatura o della valvola magnetica |
| I vassoi, cesti o il carico, ecc. sbattono | | Disponete gli elementi interni in modo che non siano a contatto tra di loro e in modo che i vassoi risultino ben fissati. |
| Scricchiolio della cassa | | Dilatazioni normali dei materiali dovute alla temperatura, p.es. del materiale sintetico e di quello isolante |

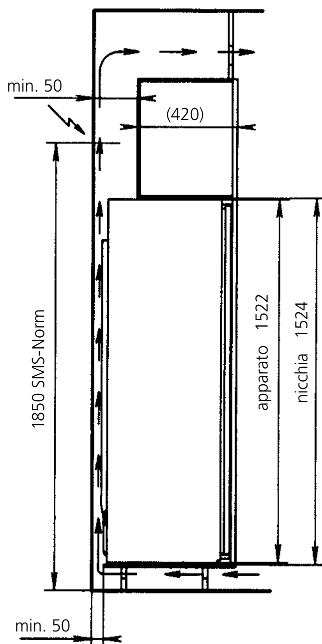
# Frigorifero da incasso nicchia SMS 12/6 (1524 mm)

Il funzionamento ottimale dell'apparecchio è garantito anche per la nicchia profonda 550

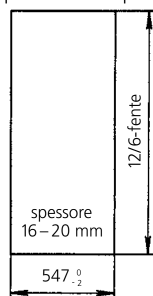
La protezione contro le scariche elettriche deve essere assicurata dall'installatore. S'e la presa di corrente non è piu accessibile dopo l'incastro dell'apparecchio, é necessario prevedere un sistema di disinserzione. Ammessi sono i sistemi di disinserzione con interruttori aventi un'apertura fra i contatti di almeno 3 mm e che interrompono la reta tramite un teleruttore assicurato da dei fusibili.

Sezione d'aerazione min. 200 cm², superiore ed inferiore



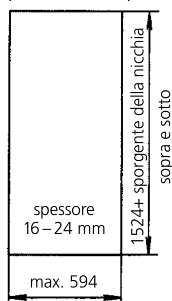

panello della porta CH



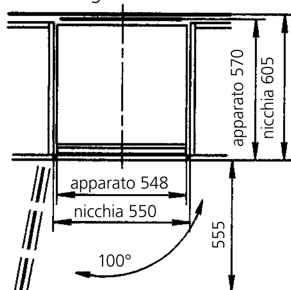



particolare A

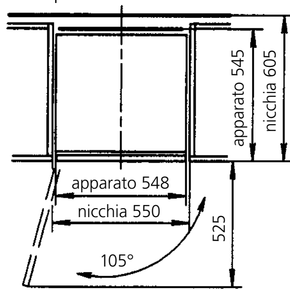
panello della porta EU



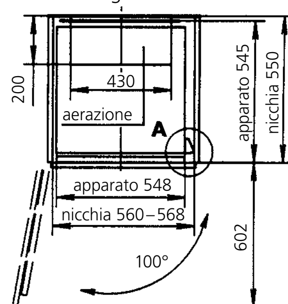

integrato CH




quadro decorativo




integrato EU



## Dear customer

You are the owner of a modern and thus energy-saving refrigerator. Congratulations on your new appliance!

The appliance complies with all accepted technical requirements as well as the EU directive 73/23/EEC (low voltage directive); it has been SEV tested per of the EMV directive 89/336/EEC and EN 55014.1993.

## Disposal of the old appliance

Old appliance should be rendered unserviceable immediately (e.g. cut off the power cable). Please ensure that the piping of your appliance is not damaged before it is transported to the proper environmentally-friendly disposal facility. For disposal of your old appliance, please contact the appropriate facilities of your local authorities. (Unfasten the hinges and remove the doors so that children playing cannot lock themselves in and be in mortal danger).

## Disposal of the packing material

All packing materials used are environmentally compatible and recyclable.

## Safety information and warnings

Before putting the appliance into service, please read carefully the information given in the operating instructions and keep them carefully for use by a later owner.

- Electrical safety must be ensured (contact safety) by the installation.
- This appliance is only for household use as described in the operating instructions.
- This appliance is not to be used by persons with reduced physical, sensory or mental capacity, or limited experience and understanding, other than when they are supervised or instructed in how to use this appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If you have been supplied with a damaged appliance please contact your supplier immediately.
- Do not use an extension cable.
- Repairs and other service work must only be carried out by a service technician.
- When cleaning switch off the power supply; pull out the power supply plug or deactivate the fuse. Never pull the plug out of the socket by pulling on the cable or with wet hands. Always grip the plug itself and pull it straight out of the power supply socket.
- High proof alcohol must only be stored well sealed and upright; further, do not store explosive materials in the appliance. **Explosion danger!**
- This appliance is CFC and FC-free and contains small quantities of isobutane (R600a), an environmentally-friendly coolant.
- When operating the appliance, care must be taken that the cooling circuit does not get damaged. Should the cooling circuit get damaged then keep it clear of open fires and any type of ignition source. The room in which the appliance is located should be ventilated for a few minutes.
- Appliance with a damaged cooling circuit must not be put into operation.
- When the appliance is in operation care must be taken that the ventilation vents are not covered over or closed.
- No mechanical devices or synthetic materials other than those recommended must be used to accelerate defrosting.
- No liability will be accepted for any possible damage if the appliance is used for

any other purpose, incorrectly operated, or not repaired by a professional technician. In such cases the guarantee and other liabilities are rendered null and void.

- If the connection cable of the appliance is damaged it must be replaced by the manufacturer or by his customer service or by a similarly qualified person to avoid any liability.
- Warning: do not operate any electrically-driven devices inside the foodstuff compartment.

**Operating and Control Panel**

❶ *Main switch on / off:*
Entire appliance: on / off.
Child safety: the switch must be pressed for at least 3 seconds.

❷ *Temperature indicator:*
A value of the average temperature over the last 40 minutes is shown.

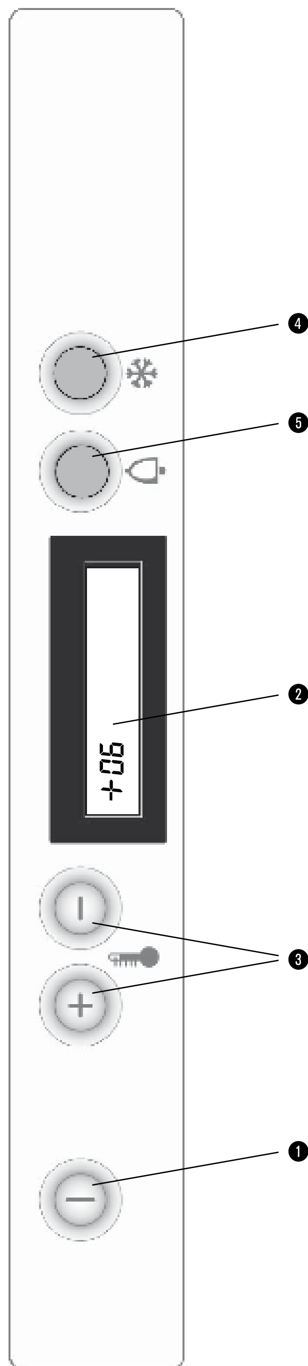
❸ *Temperature setting:*
Two buttons: + button warmer, - button colder. Press the switch for at least 3 seconds.

❹ *Rapid cooling button:*
Press the switch for 3 seconds. The appliance cools down first to 2 °C for 36 hours in the cold room, and then back to the set temperature. Normal position: 5 °C.

❺ *Open door warning for cold room*
After 2 minutes the LED flashes at 15 second intervals; reset by pressing any button.

After 3 minutes the LED flashes at 5 second intervals; reset by pressing any button.

After 4 minutes the LED flashes rhythmically at a one second frequency; reset by pressing any button.



After 10 minutes an alarm sounds; reset by pressing the alarm acknowledgement.

Duration 3 minutes, repeats after 30 minutes.

## Freezing

- Only fresh produce is suitable for freezing.
- Only small quantities should be frozen at one time and the rapid cooling button should be activated (see operating and controll panel) so that the temperature in the freezer does not increase too much.The maximum quantity (2 kg) should be frozen on the grid. For freezing the maximum quantity please activate the rapid cooling button 12 hours before put in produce to be frozen. Leave the temperature in the normal operating position, about 5°C. it is the best to prepack small portions only.
- The electronics sense that products need to be frozen and the process control is carried out automatically. Leave the temperature control in the normal operating position, about 5 °C.
- Products for freezing should not be brought into contact with products which are already frozen. Products which have been thawed out must not be re-frozen because foodstuffs can spoil.

## Variable inner doors

The cover inserts (Figure ❷) in the inner doors can be adjusted somewhat and offer the option of a customized setting. To change the location of the inserts and bottle holder: first lift upwards and lift out, then set the required height and replace in the reverse sequence. Please note that the location of the cover of the uppermost cover cannot be adjusted.



❷

## Bottle drawer

In this third zone which has an about 4-5°C higher temperature than the refrigeration space the drinks are retained at the correct, safe drinking temperature of approx. 10°C.

Pull out the basket: (Figure ❸)

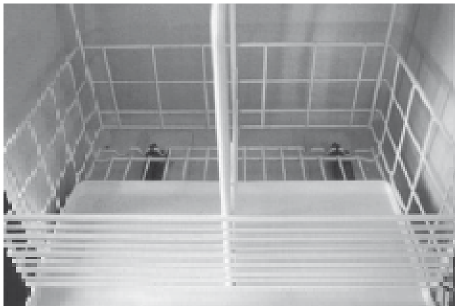
- Pull out the drawer as far as it will go.
- Use the strap on the basket to inch it to the top.

Insert the basket: (Figure ❹)

- Hold the basket against the inside wall opposite the hinges, raising the basket slightly forward.
- Position basket with the rear edge on the rails and push together inwards as far as they will go.
- Lock front basket in position by pressing on the operating strap.



❸



❹

## Defrosting

The cold room defrosts automatically. Ice which has formed on the back wall is melted (about once per day, see also the tips). The water flows out of the drainage channel (Figure ❺) and evaporates from the collection dish outside the appliance.

Be sure to keep the collection channel and the drainage channel clean, so that the melted water can flow out easily. Clean out the drainage channel with the green cleaner provided using an up-and-down and turning motion.

Defrost the freezer compartment if the ice formation becomes excessive. A thick coating of ice reduces the effectiveness of the cold transfer to the frozen products.

Keep the frozen products as cold as possible and well insulated during the defrosting time, e.g. pack them in newspaper.

– Turn off the appliance by using the main switch (3 sec.)
– Leave the doors open.

Defrosting can be accelerated significantly if you place a bowl of hot water in the freezer compartment. Attention: do not use sharp implements to remove ice or anything hard frozen. Do not use an electrical heater or an open flame for defrosting.

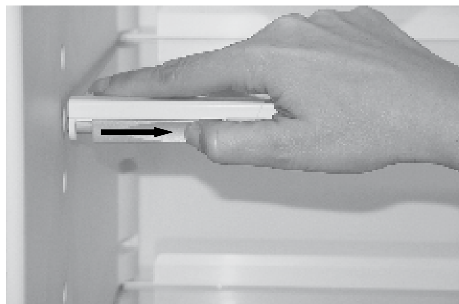
– After defrosting clean the interior and dry it thoroughly.
– Turn on the appliance by using the main switch (3 sec.)



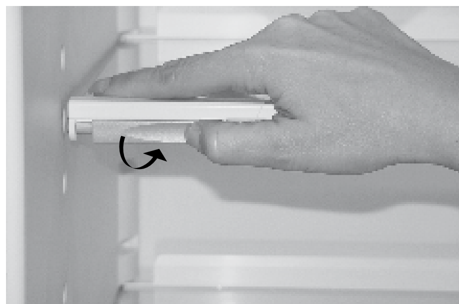
❺

## Cold room

The height of the unbreakable secured glass shelves can be adjusted individually. Pulling both holders sideways inwardly (Figure ❻a) and for fixation turn them down and backwards (Figure ❻b). Pull the glass shelf out of the guidance and replace it in reversed order at the desired position.



❻a



❻b

## Cleaning

The appliance is to be kept clean for the hygienic storage of foodstuffs. It should be washed out from time to time with a mild soapy solution and then dried. An occasional wiping with a vinegar solution suppresses odours and is recommended. Keeping the door seals clean stops them from sticking and thus avoids them being damaged.

No scouring cleaners or scratching cloths are to be used. Clean the door seals with a soft brush. If the appliance has not been used for some time, turn off by using the main switch (3 sec.). Empty the appliance, defrost it, clean, and then leave the cold room as well as the freezer compartment open.

- For cleaning the control element please use only a humid flannel.
- Be careful that as little cleaning water as possible goes though the drainage channel into the collection dish.
- Before being put back in use, the appliance and the seals of the cold room and the freezer must all be completely dry.

## Tips

The following points should be noted when using the new appliance:

- ■ The appliance should not be installed near heaters, radiators, or smoke ventilators, and should be protected from direct sunshine.
- ■ A appliance which has just been put into use needs approx. 15 hours (with products) until it has reached its normal operating temperatures.
- ■ Keep the appliance doors open for as short a time as possible. If the doors are open for longer than 2 minutes then the

lamp starts to flash. Make sure after closing that the doors are fully sealed. The self-closing hinges assist this.

- The cooling time for beverages and other products can take up to 6 hours from room temperature down to the cold room temperature. The warmer they are when put in, the longer this time will be.
- Re-setting the temperature control has no effect on the cooling rate, only on the temperature reached.
- Allow warm or really hot products cool down outside the appliance.
- Condensation can form on the glass shelves if products are stored which emit water vapour.
- The electronic control defrosts the cold room only about once per day. A cat ice may be visible oftentimes at the back board of the cold room – this is though normal.
- Be careful that products do not come into contact with the rear wall of the cold room so that they do not freeze to it and that, during defrosting, water does not get diverted into the cold room.

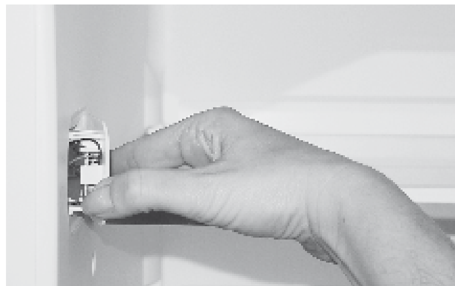
- When filling be careful that:
  - Oil and fats do not come into contact with the polymer parts and the door seals.
  - The coldest locations in the cold room for any setting of the temperature controller are at the back wall and above the lowest shelf. Sensitive products should therefore be put on the lowest shelf.
- Example of how to use:
  - Freeze and store foodstuffs and make ice in the freezer compartment.
  - On the shelves from top to bottom: baked products, ready-made meals, dairy products, meat and sausages.
  - In the suspended trays from top to bottom: butter and cheese, tubes, small cans and eggs, large bottles.
  - In the vegetable compartment: vegetables, fruit and salad.

**Changing the LED lighting**

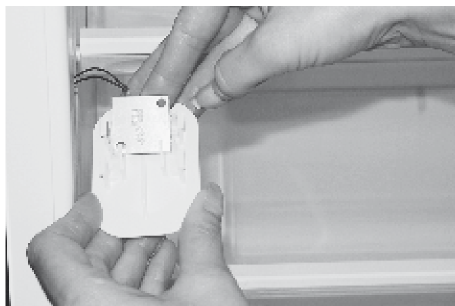
**Switch off the power supply: pull out the power supply plug or deactivate the fuse.**

Click off the LED lighting (Figure ❼). Disconnect the plug to the LED lighting (Figure ❽). Please insert the new LED lighting in the reverse sequence.

**N.B.: Please only use original LED lighting from the manufacturer.**



❼



❽

## Malfunctions

The appliance is checked for trouble-free operation before being supplied. Should you have any problems please contact your nearest service facility, advising them of the model number and the details of the problem.

A malfunction can occur if the electrical fuse is tripped. This problem can be solved easily if the fuse mechanism is re-activated.

## Sensor error functions:

– Sensor error F1 on the left-hand side of temperature display = temperature sensor in the cold room is defective
– Sensor error F7 on the right-hand side of temperature display = surrounding room temperature sensor defective

## Guarantee

We warrant the guarantee as of the delivery date of the appliance to the end user.

Any malfunctions which might occur during this time despite correct operation and which are caused by material or construction errors will be corrected under this guarantee by our customer service.

Not covered by the guarantee:

– LED defects
– Breakage of the glass shelves or polymer parts
– Defects resulting from not following the operating instructions or incorrect usage
– Damage claims beyond the guarantee
– Appliance which have been repaired by third parties.

## Operating Noises

*Noises which are entirely normal*
The chill cabinet is cooled by a compressor (refrigeration aggregate). The compressor pumps coolant through the cooling system, producing operating noises. Even when the compressor cuts out, noises caused by changes in temperature and pressure are unavoidable.

*This appliance is fitted with a quiet compressor and a low-noise cooling circuit designed in line with the latest technical developments.*
However, a certain level of noise, dependent on the size of the appliance, is inevitable. Operating noise will be most audible immediately after the compressor cuts in. It becomes quieter as the operating period continues.

*Noises which are not normal*
Unusual noise is normally the result of improper installation. The appliance must be installed or built-in so that it is level and stable. Under no circumstances must tubing come into contact with a wall, other furniture or with another tubing.

*Where the appliances are installed in open-plan kitchens or in partition walls, the level of operating noise will be heard more acutely. However, this is due to the surrounding architecture and not to a fault with the appliance.*

| Description | Cause | Notes |
|---|---|---|
| Droning | Cooling aggregate | Normal operating noise of the cooling aggregate. The level is dependent on the size of appliance. |
| Humming | Fan | Normal operating noise of the fan. |
| Gurgling<br>Babbling<br>Murmuring | Cooling circuit | Normal operating noise as coolant flows through the circuit. |
| Hissing | Cooling circuit | Normal operating noise as coolant is injected into the condenser. |
| Rattle | Shelves, contents | Arrange the shelves and contents so that they are fixed and not touching one another. |
| Cracking | Housing | Normal as materials expand and contract caused by temperature variations (e.g. plastics, insulation). |

# Fitted refrigerator
# Recess SMS 12/6 (1524 mm)

For recess depths of 550, the power data of the units are guaranteed the same

Electrical safety (personnel protection safety) is to be ensured during fitting.
If the mains power supply is not accessible after installation then a separation device is to be provided by the installer. This can be a switch with a contact opening of at least 3 mm, this includes line protection cut-outs as well as contactors.

Ventilation cross-section top and bottom min. 200 cm²

# KUNDENDIENST

Electrolux

| Servicestellen | Points de service | Servizio dopo vendita | Point of service |
|---|---|---|---|

5506 Mägenwil/Zürich
Industriestr. 10

9000 St. Gallen
Zürcherstrasse 204 e

4127 Birsfelden
Hauptstrasse 52

6020 Emmenbrücke
Seetalstrasse 1

7000 Chur
Comercialstrasse 19

3018 Bern
Morgenstrasse 131

1028 Préverenges
Le Trési 6

6916 Grancia
Zona Industriale E




**Ersatzteilverkauf / Point de vente de rechange / Vendita pezzi di ricambio / spare parts service**

5506 Mägenwil, Industriestrasse 10, Tel. 0848 848 023

**Fachberatung, Verkauf/Demonstration, Vente/Consulente (cucina), Vendita/consulting, sales**

8048 Zürich, Badenerstrasse 587, Tel. 044 405 81 11

**Garantie**

Für jedes Produkt gewähren wir ab Verkauf bzw. Lieferdatum an den Endverbraucher eine Garantie von 2 Jahren. (Ausweis durch Garantieschein, Faktura oder Verkaufsbeleg).
Die Garantieleistung umfasst die Kosten für Material, Arbeits- und Reisezeit.

Die Garantieleistung entfällt bei Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung und Betriebs-vorschriften, unsachgerechter Installation, sowie bei Beschädigung durch äussere Einflüsse, höhere Gewalt, Eingriffe Dritter und Verwendung von Nicht-Original Teilen.

**Garantie**

Nous octroyons sur chaque produit 2 ans de garantie à partir de la date de livraison ou de la mise en service au consommateur (documenté au moyen d'une facture, d'un bon de garantie ou d'un justificatif d'achat). Notre garantie couvre les frais de mains d'œuvres et de déplacement, ainsi que les pièces de rechange.

Les conditions de garantie ne sont pas valables en cas d'intervention d'un tiers non autorisé, de l'emploi de pièces de rechange non originales, d'erreurs de maniement ou d'installation dues à l'inobser-vation du mode d'emploi, et pour des dommages causés par des influences extérieures ou de force majeure.

**Garanzia**

Per ogni prodotto concediamo una garanzia di 2 anni a partire dalla data di consegna o dalla sua messa in funzione. (fa stato la data della fattura, del certificato di garanzia o dello scontrino d'acquisto) Nella garanzia sono comprese le spese di manodopera, di viaggio e del materiale.

Dalla copertura sono esclusi il logoramento ed i danni causati da agenti esterni, intervento di terzi, utilizzo di ricambi non originali o dalla inosservanza delle prescrizioni d'istallazione ed istruzioni per l'uso.

**Warranty**

For each product we provide a two-year guarantee from the date of purchase or delivery to the consumer (with a guarantee certificate, invoice or sales receipt serving as proof).
The guarantee covers the costs of materials, labour and travel.

The guarantee will lapse if the operating instructions and conditions of use are not adhered to, if the product is incorrectly installed, or in the event of damage caused by external influences, force majeure, intervention by third parties or the use of non-genuine components.